

# 2026年度 光ネットワーク産業・技術研究会 第1回公開討論会

主催 一般財団法人光産業技術振興協会 光ネットワーク産業・技術研究会

日時 2026年 5月19日(火) 13時00分～17時00分

場所 住友電気工業株式会社 東京本社3F ホールA、B および  
オンラインとのハイブリッド開催

[https://sumitomoelectric.com/jp/company/office\\_group\\_companies/head-office-tokyo](https://sumitomoelectric.com/jp/company/office_group_companies/head-office-tokyo)

代表幹事： 森田 逸郎(早稲田大学)

担当幹事： 秋山 祐一、服部 知之、濱岡 福太郎

●  
プ  
ロ  
グ  
ラ  
ム

挨拶 代表幹事 森田 逸郎 13:00-13:05

【講演】(敬称略) 13:05-17:00

13:05 波長帯変換による帯域拡張を適用した光伝送の大容量化技術  
小林 孝行 (NTT未来ねっと研究所 トランポートイノベーション研究部  
特別研究員)

14:00 MCFの量産化関連  
川口 雄揮 (住友電気工業株式会社 光通信研究所  
空間多重光伝送技術研究部 主席)

..... 休憩・名刺交換(14:55 - 15:10) .....

15:10 海底中継伝送関連  
竹下 仁士 (日本電気株式会社 コネクテッドインフラストラクチャ研究所  
リサーチサイエンティスト)

16:05 800Gbps/1.6Tbps 実現に向けての対応状況および技術課題  
土屋 師子生 (アリスタネットワークスジャパン合同会社 技術部  
副技師長)

※各講演には5～10分程度の質疑応答を含みます  
※題名は予告なく変更される場合があります

..... 終了 (17:00) .....

【交流会】 於:住友電気工業 東京本社 9階 食堂 17:15 - 19:15

●  
事  
務  
局

一般財団法人光産業技術振興協会 開発部 寺田 光廣  
〒162-0801 東京都新宿区山吹町346-6 KAGURAZAKA VIGAS 2階  
TEL : 03-5225-6431 FAX : 03-5225-6435  
E-mail : pnstudy@oitda.or.jp

次世代大容量光ネットワークを支える光伝送技術の潮流と展望